

Baumer Electric produce e commercializza sul mercato mondiale sensori di alta qualità.

Il nostro compito è di identificare, fin dalle prime fasi di un progetto, **il sensore ottimale per la specifica applicazione.**

Oltre allo sviluppo di soluzioni 'custom', **Baumer Electric** offre una gamma di prodotti particolarmente estesa in tutte le maggiori aree tecnologiche disponibili sul mercato: **dalle classiche tecniche induttive, fino alle più sofisticate e moderne tecniche laser, ultrasuoni e fibre ottiche.** Una particolare attenzione è inoltre posta da **Baumer Electric per la trasduzione del movimento con sensori per la misura del moto angolare e lineare.**

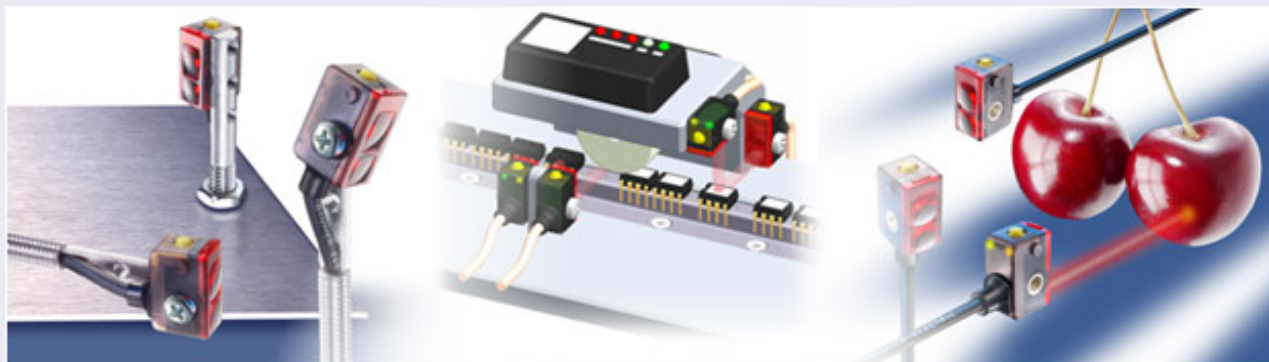
Fedele agli standard di qualità della sua nazione d'origine, la **Baumer Electric è da anni certificata ISO9000.**

MINOS - Il più piccolo "grande" fotoelettrico.

La nuova serie MINOS (10x8x16) a tasteggio diretto con soppressione di sfondo regolabile in via digitale, elimina il problema dell'interferenza di sfondo e la mutua interferenza tra più sensori alloggiati in spazi limitati.

Inoltre la serie MINOS prevede due versioni: uscita cavo verso il retro o verso il basso. Il tutto è stato ulteriormente semplificato utilizzando semplicemente solo un foro di fissaggio **M3**. Il **MINOFIX**, in alternativa alla classica staffa di fissaggio, con il suo passa cavo rende **il montaggio del sensore ancora più facile, versatile e veloce.**

La **serie MINOS** rappresenta una completa linea di sensori con regolazione dello sfondo e della sensibilità; dal sensore a tasteggio diretto, a retro-riflessione con polarizzatore e a barriera, tutti regolabili via tasto digitale e input remoto.



L'ultrasuono miniaturizzato

La richiesta di sensori **ultrasuoni miniaturizzati** nell'automazione industriale sta sempre più crescendo! Una nuova famiglia di sensori ultrasuoni in "miniatura" è la risposta di Baumer electric: **la serie cilindrica con dimensioni M12x1x70 mm (UNAM12) e la serie rettangolare con dimensioni 15x20x42 mm (UNDK20), tutti in IP67.**

La regolazione del campo avviene tramite teach-input remoto e tasto locale, quindi non è più necessario per impostare la soglia accedere direttamente sul sensore montato "chissà dove" in macchina!

Il cono ristretto di 6° e il ridotto tempo di risposta **lascia massima libertà alla fantasia per le sue applicazioni:** questi ultrasuoni infatti sono ideali ad esempio per leggere all'interno di piccole bottiglie, flaconi, ampole anche con colli inferiori a 5mm.





Nuove tecnologie per encoder assoluti monogiro ...a vantaggio dei costi!

La **Baumer Electric** ha sviluppato una nuova famiglia di **encoders assoluti monogiro, MAGRES**, utilizzando nuove tecnologie, rispetto al passato.

In questo caso viene sfruttato un principio di scansione magnetica, che rende l'encoder più compatto, ma soprattutto **molto più economico rispetto ai tradizionali encoder ottici**.

Il nuovo encoder è ideale per applicazioni ad alta dinamicità, fino a 6000 rpm e l'assenza di un disco ottico lo rende ottimale per impieghi ad alte vibrazioni o particolarmente pesanti per usura.

Attualmente **questa tecnologia è disponibile in due versioni:**

una tradizionale, ideale per sostituire soluzioni esistenti, molto più costose ed una in 'kit' sviluppata per il montaggio diretto su motori o altri organi in movimento. Il collegamento verso il mondo esterno è disponibile sia con una uscita parallela e sia con uscita in SSI.

Le soluzioni nascono dalle Vostre esigenze.

Compili il form seguente per ricevere tutti i dettagli...

| | | | |
|-----------|----------------------------|---------|------------------------|
| Azienda | <input type="text"/> | Nome | <input type="text"/> |
| Indirizzo | <input type="text"/> | Cognome | <input type="text"/> |
| Città | <input type="text"/> | Area | Selezionare l'area ▾ |
| CAP | <input type="text"/> | Ruolo | Selezionare il ruolo ▾ |
| Provincia | Selezionare la provincia ▾ | Email | <input type="text"/> |
| Telefono | <input type="text"/> | | |

Invia

[Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/2003 \(codice della privacy\).](#)

Inviando questo form si dichiara di aver letto l'informativa relativa all'art.13 del codice della privacy.

Powered by



BusinessFinder.it